



Решение кубических уравнений

Имя: _____

Дата: _____ Оценка: _____

$$4x^3 + 25x^2 - 93x + 54 = 0$$

$$x^3 - 16x^2 + 63x = 0$$

$$x^3 - 13x^2 + 36x = 0$$

$$7x^3 - 6x^2 - 112x + 96 = 0$$

$$x^3 + 7x^2 - 18x = 0$$

$$x^3 + x^2 - 56x + 144 = 0$$

$$x^3 - x^2 - 25x + 25 = 0$$

$$x^3 - 12x^2 - 13x + 360 = 0$$

$$x^3 + 7x^2 - 26x - 72 = 0$$

$$x^3 - 10x^2 + 9x = 0$$



Решение кубических уравнений

Имя: _____

Дата: _____ Оценка: _____

$$4x^3 + 25x^2 - 93x + 54 = 0$$

$$x = \frac{3}{4}, 2, -9$$

$$x^3 - 16x^2 + 63x = 0$$

$$x = 7, 9, 0$$

$$x^3 - 13x^2 + 36x = 0$$

$$x = 4, 9, 0$$

$$7x^3 - 6x^2 - 112x + 96 = 0$$

$$x = \frac{6}{7}, 4, -4$$

$$x^3 + 7x^2 - 18x = 0$$

$$x = 2, -9, 0$$

$$x^3 + x^2 - 56x + 144 = 0$$

$$x = 4, 4, -9$$

$$x^3 - x^2 - 25x + 25 = 0$$

$$x = 5, 1, -5$$

$$x^3 - 12x^2 - 13x + 360 = 0$$

$$x = -5, 9, 8$$

$$x^3 + 7x^2 - 26x - 72 = 0$$

$$x = 4, -9, -2$$

$$x^3 - 10x^2 + 9x = 0$$

$$x = 9, 1, 0$$